

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.20

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天 候	前 日	曇り	当日 晴れ
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留旭町				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	17.0 ℃	水 温	17.0 ℃	残留塩素	0.25 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	10.52 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.2 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.0	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.2 度	5度以下
13	濁度	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8 mg/l	
15	電気伝導率	64.2 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	2.97 mg/l	
17	アルカリ度	16.5 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。
備 考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.21

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天 候	前 日	曇り	当日 晴れ
施 設 名	興部町簡易水道				
採水地点	宇津川(宇津2区)				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	14.0 ℃	水 温	12.5℃	残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	16	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.09 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	6.31 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	17.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	生ぐさ臭 弱	異常でない
12	色度	5.7 度	5度以下
13	濁度	0.46 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.9 mg/l	
15	電気伝導率	58.7 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	2.22 mg/l	
17	アルカリ度	21.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良一

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.22

種別	原水	区分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天候	前日	曇り	当日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	興部川(第2水源)				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	15.0 ℃	水温	13.0℃	残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	50	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.05 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	4.21 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	26.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	生ぐさ臭 微	異常でない
12	色度	3.6 度	5度以下
13	濁度	0.67 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.0 mg/l	
15	電気伝導率	74.2 μS/cm	
16	硫酸イオン	4.69 mg/l	
17	アルカリ度	26.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判定	
備考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.23

種 別	浄水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天 候	前 日	曇り	当 日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	興部町字豊野				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	18.0 ℃	水 温	14.0 ℃	残留塩素	0.20 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	12.10 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.5 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.3	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.1 度	5度以下
13	濁度	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9 mg/l	
15	電気伝導率	66.7 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.59 mg/l	
17	アルカリ度	22.5 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。
備 考	
検査期日	平成30年9月11日 ～ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 碓一寿 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.24

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天 候	前 日	曇り	当 日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	瑠椽川支流右の沢川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	16.0 ℃	水 温	12.0℃	残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	11	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.04 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.08 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	生ぐさ臭 微	異常でない
12	色度	5.0 度	5度以下
13	濁度	0.27 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.3 mg/l	
15	電気伝導率	46.0 μS/cm	
16	硫酸イオン	2.68 mg/l	
17	アルカリ度	14.0 mg/l	
18	(以下余白)		
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.25

種別	浄水	区分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天候	前日	曇り	当日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	興部町字住吉				
採水者	渡辺 亨	所属	興部町役場 上下水道課		
気温	18.0 °C	水温	14.0 °C	残留塩素	0.10 mg/l

No	項目名	結果値	水質基準
1	一般細菌	0	100集落数/ml以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	<0.01 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	9.82 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.3 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.2	5.8以上8.6以下
10	味	異常なし	異常でない
11	臭気	異常なし	異常でない
12	色度	0.5 度	5度以下
13	濁度	0.00 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.2 mg/l	
15	電気伝導率	79.5 $\mu$ S/cm	
16	硫酸イオン	4.38 mg/l	
17	アルカリ度	27.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	(以下余白)		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判定	上記項目については、水道法水質基準に適合する。
備考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

平成30年9月11日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.26

種 別	原水	区 分	簡易水道		
採水年月日	平成30年9月11日	天 候	前 日	曇り	当日
施設名	興部町簡易水道				
採水地点	沙留川				
採水者	渡辺 亨	所 属	興部町役場 上下水道課		
気 温	18.0 ℃	水 温	14.0℃	残留塩素	※ mg/l

No	項目名	結果値	参考(浄水水質基準)
1	一般細菌	28	100集落数/ml以下
2	大腸菌	検出	検出されないこと
3	亜硝酸態窒素	<0.004 mg/l	0.04mg/l以下
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.08 mg/l	10mg/l以下
5	鉄及びその化合物	0.03 mg/l	0.3mg/l以下
6	塩化物イオン	5.61 mg/l	200mg/l以下
7	カルシウム、マグネシウム(硬度)	28.4 mg/l	300mg/l以下
8	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9 mg/l	3mg/l以下
9	pH値	7.4	5.8以上8.6以下
10	味	異味あり	異常でない
11	臭気	生ぐさ臭 弱	異常でない
12	色度	5.4 度	5度以下
13	濁度	0.7 度	2度以下
14	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	7.5 mg/l	
15	電気伝導率	78.5 μS/cm	
16	硫酸イオン	3.84 mg/l	
17	アルカリ度	32.0 mg/l	
18	アンモニア態窒素	<0.02 mg/l	
19	(以下余白)		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

判 定	
備 考	
検査期日	平成30年9月11日 ~ 平成30年9月19日
検査担当者	小竹 毅

平成30年9月20日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良一